Apartado 3099
4451-801 Leça da Palmeira

geral@interportas.com
www.interportas.net
www.triplow.pt
Tel: 351 229968143
Fax: 351 229968144





Triplo W, Lda
R. Abade Mondego, 289 - B
4455-489 Perafita

Manual de Instrucciones para Control de Accesos RD 003

I. Breve introducción del producto

El controlador RD003 fue especialmente diseñado para todo tipo de cerraduras eléctricas y control de seguridad. A través de una nueva unidad central de procesamiento (CPU), toda la información se mantiene guardada, cuando la energía es cortada. Adopta la más reciente tecnología en la lectura de tarjetas de inducción y acepta 3 formas de abrir la puerta: Tarjeta, Contraseña y Tarjeta + Contraseña. Equipado con medios de seguridad, como la monitorización y alarma del estado de la puerta, alarma anti-remoción del equipamiento y posibilidad de obligar la Contraseña + Tarjeta, entre otras. El RE 003 ofrece más seguridad y confort al utilizador. Ideal para edificios de escritorios, fábricas o edificios de apartamentos.

En un edificio de apartamentos el propietario no necesita de llaves o de pedir que le abran la puerta desde el interior. Es importante recordar la clave que le fue atribuida para poder entrar o presentar una tarjeta de acceso válida.

II. Parámetros técnicos.

Voltaje de trabajo: 12 VDC
Señal de salida para cerradura: 1A
Corriente inactivo: <50mA
Humedad relativa: 10%~90%
Distancia de lectura de cartón: 5~15 cm

Salida para alarma: 50 mA
Temperatura ambiente: -10º ~+70º
Memoria: 500 utilizadores
Tipo de tarjeta: EM

III. Señales acústicas y ópticas

Estado	LED rojo	LED verde	Alarma sonora
Estado normal	Parpadea 1 vez/segundo		
Abertura de la puerta		Encendido	Señal larga
Introduciendo código de tarjeta	Parpadea rápidamente	Parpadea rápidamente	
Leyendo tarjeta		Parpadea rápidamente	Señal corta
Introduciendo Contraseña	Parpadea rápidamente	Parpadea rápidamente	Señal larga
Estado de alarma	Parpadea rápidamente		Señal corta continua.
Leyendo tarjeta no valida	Parpadea dos veces		Señal corta dos veces.
Contraseña errada	Parpadea dos veces		Señal corta dos veces



IV. Programación inicial

1. Configuración de fábrica (Reset)

- Desconectar la alimentación
- Presionar “Reset” y mantener presionado
- Conectar la alimentación
- Soltar el botón Reset

2. Entrar en modo de programación

- Introduzca el código maestro (De fábrica 66688)
- Presione # por 3 segundos
- (El LED rojo se enciende y el LED verde parpadea)

3. Codificar tarjeta

- Presione 62 (espere por un bep largo)
- Presione 2
- Introduzca el código del utilizador
- Código de la tarjeta va desde 001 a 500)
- Los LED’s rojo y verde parpadean
- Presentar la tarjeta (Paso A)
- (Continúe con el paso A para codificar otras tarjetas)
- Presione #
- (El LED rojo se enciende y el LED verde parpadea)
- Presione 0 (Salir del modo de programación)

4. Codificar Tarjeta o Contraseña

- Presione 60 (espere por un bep largo)
- Presione 2
- Introduzca el código del utilizador
- Código de la tarjeta va desde 001 a 500)
- Los LED’s rojo y verde parpadea
- Presentar la tarjeta (Paso A)
- Introduzca contraseña de 4 dígitos (Paso B)
- (Continúe con el paso A y paso B para codificar otras tarjetas+contraseñas.)
- Presione #
- (El LED rojo se enciende y el LED verde parpadea)
- Presione 0 (Salir del modo de programación)

5. Codificar Tarjeta y Contraseña

- Presione 61 (espere por un bep largoo)
- Presione 2
- Introduzca el código de la tarjeta
- Código de la tarjeta va desde 001 a 500)
- Los LED’s rojo y verde parpadean
- Presentar la tarjeta (Paso A)




- Introduzca contraseña de 4 dígitos (Paso B)
- (Continúe con el paso A y paso B para codificar otras tarjetas+contraseñas.)
- Presione #
- (El LED rojo se enciende y el LED verde parpadea)
- Presione 0 (Salir del modo de programación)

6. Eliminar tarjeta

- Presione 3
- Presente la tarjeta que quiere eliminar
- Presione 0 (Salir del modo de programación)

7. Eliminar tarjeta con el código del utilizador

- Presione 3
- Introduzca el código de la tarjeta (001 a 500) (Elimina la tarjeta y la contraseña al mismo tiempo)
- Presione 0

8. Eliminar todas las tarjetas

- Presione 3
- Introduzca 4444
- Presione 0

9. Cambiar el código maestro (5 a 10 dígitos)

- Presione 1
- Introduzca el novo código maestro
- Presione #
- Presione 0

10. Alterar el tiempo de espera en la abertura

- Presione 5XX (XX son números de 00 a 99 segundos).
- Tiempo programado de fábrica: 5 segundos
- Presione 0

11. Definiendo la forma de abertura de la puerta

a) Presione 60

Presente una tarjeta programada para abrir la puerta, o introduzca una contraseña correcta.
Presione #

b) Presione 61

Presente una tarjeta programada para abrir la puerta y introduzca una contraseña correcta.
Presione #

c) Presione 62

Presente una tarjeta válida para abrir la puerta

Apartado 3099
4461-801 Leça da Palmeira

geral@interportas.com
www.interportas.net
www.triplow.pt
Tel: 351 229968143
Fax: 351 229968144





Triplo W, Lda
R. Abade Mondego, 289 - B
4455-489 Perafita

V. Formas de operar

(1) En operación normal, presente la tarjeta o introduzca la contraseña de 4 dígitos. Presione # para abrir la puerta.
(2) Si programó la puerta para abrir con tarjeta + contraseña, debe introducir la contraseña correcta en los 10 segundos siguientes a la presentación de la tarjeta y presionar #.
(3) Si programó la puerta para abrir con tarjeta, apenas necesita presentar la tarjeta para abrir la puerta.
(4) Si una tarjeta o contraseña no validas son presentados al controlador 8 veces, es activada una señal de alarma durante 90 segundos

VI. Conexiones posibles

Timbre o Camapanilla
Sensor Magnético
Alarma +
Botón de abertura interior
Cerradura Electrica
GND
~220V
+12 V